

50FDI7724

(REF. NO.: 10090997)

DEUTSCH

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen



ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGES ZU VERMINDERN, BITTE DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE) NICHT ENTFERNEN. KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM INNEREN. WARTUNG IST VOM QUALIFIZIERTEN WARTUNGSPERSONAL VORZUNEHMEN.

Nutzung des Fernsehers unter extremen äußeren Bedingungen kann das Gerät beschädigen.



Bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Gewitter) und langen Pausen (Urlaubsreisen), trennen Sie den Fernseher Stromnetz. Der Netzstecker dient zur Trennung des Fernsehers vom Stromnetz und deswegen muss er immer funktionsfähig sein.



Dieses Zeichen ist vorhanden, wo immer es sehr wichtigen Informationen zum Betrieb und zur Wartung in der das Gerät begleitenden Dokumentationen.

Hinweis: *Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm für den Betrieb der damit verbundenen Funktionen.*

WICHTIG - Bitte lesen Sie diese Anweisungen durch, bevor Sie das Gerät installieren bzw. benutzen.

WARNUNG: Bitte Personen (darunter Kinder) mit eigeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und/oder Kenntnisse elektrische Geräte unbeaufsichtigt nicht benutzen lassen.

- Um ausreichende Lüftung zu gewährleisten, lassen Sie freien Raum von wenigstens 10 cm rund um den Fernseher.
- Bitte die Lüftungslöcher **nicht** bedecken.
- Bitte den Fernseher **nicht** auf schräge oder unstabile Oberflächen stellen, denn er kann umkippen.
- Bitte das Gerät in gemäßigtem Klima benutzen.
- Der Netzstecker soll leicht zugänglich sein. Bitte den Fernseher, Möbel usw. **nicht** auf das Netzkabel stellen. Beschädigte Netzkabel / Stecker kann einen Brand oder Stromschlag verursachen. Bitte das Netzkabel am Netzstecker anfassen. Bitte den Fernseher **nie** durch das Ziehen am Netzkabel vom Stromnetz trennen. Bitte das Netzkabel bzw. den Netzstecker nie mit nassen Händen berühren, da dies zum Kurzschluss oder Stromschlag führen kann. Bitte nie einen Knoten am Netzkabel binden oder es mit anderen Kabeln binden. Ein beschädigtes Netzkabel muss ausgetauscht werden; dies darf nur vom qualifizierten Personal durchgeführt werden.
- Bitte den Fernseher nicht in einer feuchten Umgebung verwenden. Bitte den Fernseher nie der Wirkung von Flüssigkeiten aussetzen. Für den Fall, dass der Schaltschrank in Kontakt mit Flüssigkeiten kommt, trennen Sie den Fernseher sofort und lassen Sie ihn von qualifiziertem Personal überprüfen, bevor Sie ihn weiter benutzen.
- Bitte den Fernseher nicht direktem Sonnenlicht, offenen Flammen oder einem Ort in der Nähe von starken Hitzequellen wie elektrischen Heizkörpern aussetzen.



- Das Zuhören bei übermäßiger Lautstärke von Kopf- oder Ohrhörern kann zu Gehörschäden führen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Quellen von offenen Flammen wie z.B. brennende Kerzen auf die Oberfläche des Fernsehers gestellt werden.
- Zur Vermeidung von Verletzungen, muss dieser Fernseher sicher an einer Wand angebracht werden, indem Sie sorgfältig den Anweisung folgen (wenn die Option verfügbar ist).
- Gelegentlich können einige inaktive Pixel auf dem Bildschirm als feste blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Bitte beachten Sie, dass dies die Leistung Ihres Produkts nicht beeinträchtigt. Bitte den Bildschirm mit Fingernageln oder anderen harten Gegenständen nicht kratzen.
- Vor Reinigung bitte den Fernseher vom Stromnetz trennen. Zur Reinigung bitte nur einen weichen, trockenen Lappen benutzen.

Warnung	Schweren Verletzungen oder Todesrisiko
Stromschlaggefahr	Gefahr von gefährlicher Spannung
Vorsicht	Verletzung oder Gefahr von Sachschäden
Wichtig	Betreiben Sie das System korrekt
Bekanntmachung	Zusätzliche Anmerkungen sind markiert

Meldungen & Eigenschaften & Zubehör

Umweltinformationen

Dieser Fernseher wurde entworfen, um weniger Energie zu verbrauchen und so den Umwelt schützen zu helfen. Um den Energieverbrauch zu reduzieren, bitte die folgenden Maßnahmen treffen:

Sie können die Energiesparmoduseinstellungen verwenden, die sich in dem Bildmenü befinden. Wenn Sie den Energiesparmodus als **Eco** einstellen, wird der Fernseher in den Energiesparmodus schalten und die eingestellte Leuchtdichte des Fernsehers wird auf das Optimum erhöht. Beachten Sie, dass einige Bildeinstellungen nicht geändert werden können, wenn der Fernseher im Energiesparmodus ist.

Wenn die Rechte Taste gedrückt ist, wird die Nachricht "**Bildschirm wird in 15 Sekunden abschalten.**" auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **FORTFAHREN** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm direkt auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm in 15 Sekunden abschalten. Drücken Sie irgendeine Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Fernseher, um den Bildschirm erneut einzuschalten. Wenn Sie den **Energiesparmodus** deaktivieren, wird der Bildmodus automatisch auf **Dynamisch** gestellt.

Wenn Sie den Fernseher nicht benutzen, schalten Sie ihn aus oder trennen Sie ihn vom Stromnetz. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Standby-Meldungen

1. Wenn der Fernseher kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Eingangsquelle) 5 Minuten lang empfängt, schaltet er in den Standby-Modus. Wenn Sie das Gerät erneut einschalten, wird die folgende Meldung eingeblendet: **"Der Fernseher schaltet automatisch in den Standbymodus, weil es lange Zeit kein Signal gab".** Drücken Sie **OK** um fortzufahren.
2. Wenn der Fernseher verlassen und für einige Zeit nicht bedient wird, schaltet er in den Standby-Modus. Wenn Sie das Gerät erneut einschalten, wird die folgende Meldung eingeblendet: **"Der Fernseher schaltet automatisch in den Standbymodus, weil lange Zeit keine Bedienung erfolgte"** Zum Fortfahren **OK** drücken.

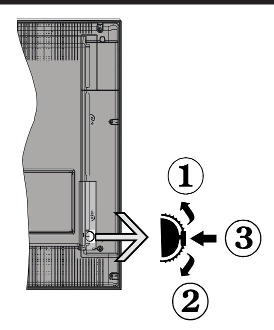
Funktionen

- Farbfernseher mit Fernbedienung.
- Vollständig integrierter digitaler Antennen-/Kabel-/Sat-TV (DVB-T/C/S2)
- HDMI-Eingänge zur Verbindung mit anderen Geräten mit HDMI-Buchse
- USB-Anschluss.
- OSD-Menü System.
- Scart-Buchse für externe Geräte (wie DVD-Player, Videospiele etc.)
- Mehrkanal-Tonsystem.
- Teletext.
- Kopfhöreranschluss.
- System der automatischen Programmierung.
- Manuelle Kanalsuche.
- Automatisches Abschalten nach bis zu sechs Stunden.
- Ausschalttimer.
- Kindersicherung.
- Automatische Schalldämpfung bei mangelnder Transmission.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (automatische Lautstärkenanpassung).
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Anschluss.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielmodus (optional).
- Ethernet (LAN) für den Internetkonnektivität und Dienstleistung
- 802.11n Unterstützung für drahtlose Konnektivität über USB-Dongle

Mitgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung
- Batterien: 2x AAA
- Gebrauchsanleitung
- Kurzanleitung
- Seitliches AV-Verbindungskabel
- Nero Media Home-CD
- Dongle für drahtlose Konnektivität
- USB-Verlängerungskabel

Kontrollschalter und seine Bedienung



1. Nach oben

2. Nach unten

3. Lautstärke / Programm / Source-Listen-Auswahl und Standby-Ein-Schalter

Der Kontrollschalter ermöglicht Ihnen, die Lautstärke, die Programme, die Eingangsquelle und den Standby-Modus zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Die Lautstärke wird erhöht, indem Sie die Taste nach oben drücken. Die Lautstärke wird reduziert, indem Sie die Taste nach unten drücken.

Um das Programm zu ändern: Drücken Sie die Mitte der Taste, der Informationsbanner wird auf dem Bildschirm erscheinen. Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle durch Drücken der Taste nach oben oder unten.

Um die Eingangsquelle zu ändern: Drücken Sie die Mitte der Taste zweimal (beim zweiten Mal komplett), die Source-Liste wird auf dem Bildschirm erscheinen. Blättern Sie die verfügbaren Eingangsquellen durch, indem Sie die Taste nach oben oder nach unten drücken.

Um den Fernseher auszuschalten: Drücken Sie den mittleren Teil der Taste und halten Sie sie für einige Sekunden gedrückt; der Fernseher schaltet in den Standby-Modus.

Hinweise

- Wenn Sie den Fernseher abschalten, beginnt der Kreislauf wieder mit der Lautstärkeeinstellung.
- Der Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten angezeigt werden.

Betrieb mit der Fernbedienung

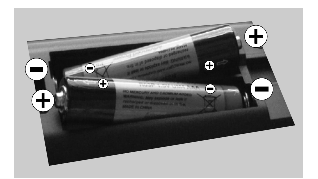
Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm anzuzeigen. Verwenden Sie die **Links** oder **Rechts**-Taste, um ein Menüfeld auszuwählen und drücken Sie **OK** zum Öffnen. Verwenden Sie die **Links** oder **Rechts**-Taste zur Auswahl oder Einstellung einer Option. Drücken Sie **Return/Zurück** oder **Menü**-Tastet, um einen Menübildschirm zu beenden.

Eingangsauswahl

Sobald Sie externe Systeme mit Ihrem Fernseher verbunden haben, können Sie auf verschiedene Eingangsquellen schalten. Drücken Sie die Source-Taste auf Ihrer Fernbedienung nacheinander, um die verschiedenen Eingänge auszuwählen. Die Änderung der Kanäle und die Lautstärke Sie können den Kanal ändern und die Lautstärke mit Hilfe der Volume +/- und Programm +/- Tasten auf der Fernbedienung anpassen.

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie die Abdeckung der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig ab. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die (+) und (-) Zeichen übereinstimmen (beachten Sie die richtige Polarität). Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

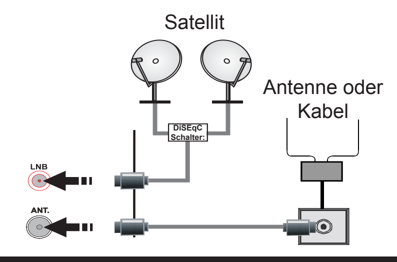


Stromanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist für den Betrieb mit **220-240V AC, 50 Hz** Steckdose Nachdem Sie den Fernseher auspacken, lassen Sie ihn die Umgebungstemperatur erreichen, bevor Sie ihn ans Stromnetz anschließen. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

Antennen-/Kabel-/Sat-Verbindung

Verbinden Sie den Antennen- oder Kabelfernsehanschluss mit einer ANTENNEN-EINGANGS (ANT)-BUCHSE oder einer SATELLITEN-EINGANG (LNB)-Buchse, die sich auf der Rückseite des Fernsehers befinden.



Anmerkung

INFORMATION ZU WARENZEICHEN

Hergestellt unter einer Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder geschützte Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern.



Sehr geehrter Kunde,

Wenn Sie ein HDMI-Kabel an Ihr Funai LCD-Fernseher anschließen, benutzen Sie bitte nur ein zertifiziertes HDMI-Kabel, um ausreichende Sicherheit gegen Störstrahlung zu gewährleisten.

Ein zertifiziertes HDMI-Kabel lässt sich durch das HDMI-Logo auf dem Kabel oder auf der Kabelverpackung erkennen.

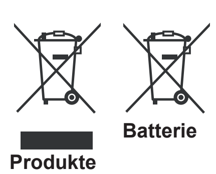
YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Benutzerinformationen über Entsorgung von alten Geräten und Batterien

[nur Europäische Union]

Diese Symbole bedeuten, dass Geräte, auf denen sie sich befinden, nicht als allgemeine Haushaltsabfälle entsorgt werden dürfen. Wenn Sie das Produkt oder Batterien entsorgen wollen, ziehen Sie bitte Entsorgungssysteme oder entsprechende Wiederverwertungseinrichtungen in Betracht.

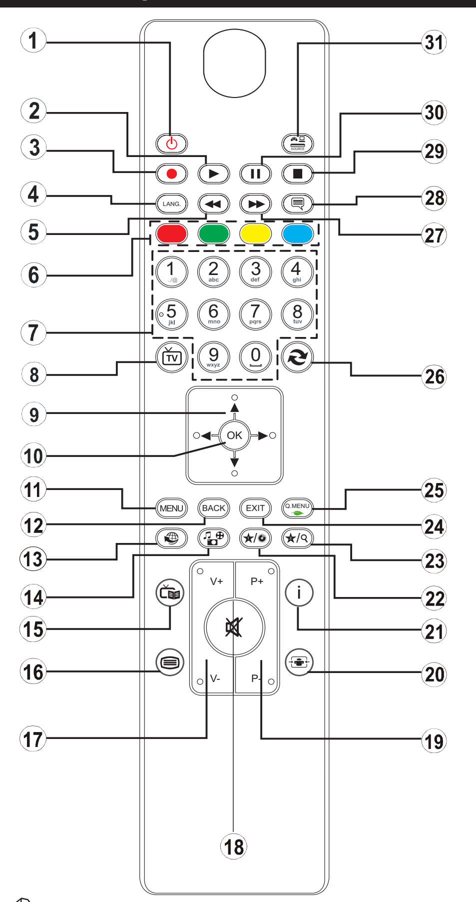
Anmerkung: *Das Pb-Zeichen unter dem Batteriesymbol weist darauf hin, dass die Batterie Blei enthält.*



Spezifikation

Fernsehsendung	PAL SECAM BG/I/DK/LL'
Empfangene Kanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollständig integrierter Antennen-, Kabel-, Satellitenfernseher(DVB-T-C-S) (DVB-S2-konform)
Anzahl von vorhandenen Kanälen	10 000
Kanalanzeige	auf dem Bildschirm
RF-Antenne-Eingangsbuchse	75 Ohm (unbalanciert)
LNB Eingang	75 Ohm (unbalanciert)
Betriebsspannung	220-240VAC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Ausgangsmusikleistung (WRMS) (10% THD)	2 x 8
Stromverbrauch	100 W
Gewicht	13,50 kg
Maße des Fernsehers TxLxH (mit Ständer)	220 x 1134 x 705 mm
Maße des Fernsehers TxLxH (ohne Ständer)	80 x 1134 x 671 mm
Anzeige	50 Zoll
Betriebstemperatur und -feuchtigkeit:	von 0°C bis 40°C, maximale Feuchtigkeit 85 %

Fernbedienung



***HINWEIS:** Die Reichweite der Fernbedienung beträgt etwa 7m.*

Gebrauch von Meiner Taste 1 (*)

Die Hauptfunktion dieser Taste ist es den Youtube-Link zu starten. Wenn Sie, dennoch, diese Funktion ändern möchten, können Sie MEINE TASTE 1 fünf Sekunden lang drücken, wenn Sie auf einer gewünschten Quelle, Kanal oder Link sind, wird die “MEINE TASTE IST EINGESTELLT”-Nachricht auf dem Bildschirm angezeigt. Diese Meldung bestätigt, dass die gewählte MEINE TASTE jetzt mit der gewünschten Funktion verbunden ist. Beachten Sie, dass wenn Sie eine Erstinstallation durchführen, MEINE TASTE 1 in die Standardfunktion zurückkehren wird.

Gebrauch von Meiner Taste 2 (**)

Die Hauptfunktion dieser Taste ist es, zwischen den Sendern umzuschalten. Wenn Sie, dennoch, MEINE TASTE 2 fünf Sekunden lang drücken, wenn Sie auf einer gewünschten Quelle, Kanal oder Link sind, wird die “MEINE TASTE IST EINGESTELLT”-Nachricht auf dem Bildschirm angezeigd. Diese Meldung bestätigt, dass die gewählte MEINE TASTE jetzt mit der gewünschten Funktion verbunden ist.

1. Standby/Ein
2. Play (im Medien-Browser-Modus)
3. Keine Funktion
4. Mono-Stereo Dual I-II / Aktuelle Sprache
5. Schnellrücklauf (im Medien-Browser-Modus)
6. Farbige Tasten
7. Zifferntasten
8. Kanalliste
9. Navigationstasten
10. Ok/Bestätigen
11. Menü ein / aus
12. Return / zurück
13. Internet
14. Medien-Browser
15. Elektronischer Programmführer (EPG)
16. Teletext - Mix
17. Lautstärkenregelung
18. Stumm
19. Programm nach oben/unten
20. Bildgröße
21. Info / Anzeigen (im TXT-Modus)
22. Meine Taste 1 / YouTube (*)
23. Meine Taste 2 Schaltet zwischen Digital-/Kabel/ Satellitensendern um (**)
24. Ausgang
25. Schnellmenü
26. Vorheriges Programm / Jetzt (im EPG-Modus)
27. Schnelles Vorspulen (im Medien-Browser-Modus)
28. Untertitel ein-aus/ Untertitel (im Medien-Browser-Modus)
29. Stop (im Medien-Browser-Modus)
30. Pause (im Medien-Browser-Modus)
31. AV/Quelle

Teletext

Drücken Sie “ ” Taste zur Bestätigung. Drücken Sie erneut, zu aktivieren Mix-Modus. Drücken Sie sie noch einmal, um den Teletext zu verlassen. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die „ “-Taste, um digitale Teletext-Informationen zu sehen. Bedienen Sie den Teletext mithilfe von den farbigen Tasten, den Cursor-Tasten und der **OK**-Taste. Die Bedienungsmethode kann unterschiedlich sein, je nach dem Inhalt des digitalen Teletexts. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Wenn Sie die „ “ -Taste wieder drücken, wird der Fernseher wieder Fernsehsendungen anzeigen.

Vorbereitung für den Gebrauch

Anschlüsse

Buchse	Typ	Kabel	Gerät
	Scart Anschlüsse (Rückseite)		
	VGA Anschlüsse (Rückseite)		
seitlicher AV-Anschluss	PC/YPbPr-Audio-Anschluss (Seite)	seitlich Audio/Video Verbindungskabel (im Lieferumfang enthalten) PC-Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
SPDIF	SPDIFF (Koaxial-Ausgang) Verbindung (zurück)		
seitlicher AV-Anschluss	seitlicher AV-Anschluss (Audio/Video)	Seitliches AV-Verbindungskabel (im Lieferumfang enthalten)	
KOPFHÖRER	Kopfhöreranschluss (Seite)		
PC zu YPbPr	YPbPr Videoverbindung (Seite)	YPbPr-Verbindungskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	
USB 5Vdc Max. 500mA	USB-Anschluss (Seite)		
COMMON INTERFACE	CI-Anschluss (Seite)		CAM Modu
LAN	Ethernet-Verbindung (zurück)	LAN- / Ethernetkabel	

HINWEIS: Bei Verbindung eines Geräts über den YPbPr- oder Seiten-AV-Eingang, müssen Sie die Verbindungskabel verwenden, um die Verbindung zu ermöglichen. *Siehe Darstellung auf der linken Seite. | Um PC-Audio zu ermöglichen, müssen Sie die WEIßEN & ROTEN Eingänge der SEITEN-AV-Verbindungskabel verwenden. | Wenn ein externes Gert über die SCART-Buchse verbunden ist, wird der Fernseher automatisch in den AV-Modus schalten. | Beim Empfang von DTV-Kanälen (Mpeg4 H.264) oder im Medien-Browser-Modus, wird der Ausgang nicht über die Scart-Buchse verfügbar sein. | Bei Verwendung des Wandmontagekits (optional), empfehlen wir, dass Sie all Ihre Kabel in die Rückseite des TVs stecken, bevor Sie diesen an der Wand montieren. | Stecken Sie das CI-Modul ein oder entfernen Sie es nur wenn der Fernseher ABGESCHALTET ist. Details der Einstellungen entnehmen Sie bitte der Modul-Bedienungsanleitung. | Jeder USB-Eingang Ihres Fernsehers unterstützt Geräte bis zu 500mA. Die Verbindung von Geräten, die einen Spannungswert von über 500mA haben, könnte Ihren Fernseher beschädigen.*

Wenn Sie ein Gerät mit dem Fernseher verbinden möchten, stellen Sie sicher, dass sowohl der Fernseher als auch das Gerät abgeschaltet sind, bevor Sie eine Verbindung herstellen. Nach Herstellung der Verbindugn, können Sie die Einheiten einschalten und sie verwenden.

Erste Installation - USB-Anschlüsse

Ein- und Ausschalten

Um den Fernseher einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie einer Steckdose (220-240VAC, 50 Hz).

Um den Fernseher vom Standby-Modus einzuschalten, bitte entweder:

Drücken Sie die **Standby**-Taste, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

Drücken Sie den seitlichen Funktionsschalter auf dem Fernseher, bis der Fernseher aus dem Standby einschaltet.

Um den Fernseher auszuschalten

Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie den seitlichen Funktionsschalter auf dem Fernseher, bis der Fernseher in den Standby-Modus schaltet.

Um den Fernseher komplett herunterzufahren, trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.

Hinweis: *Wenn der Fernseher in den Standby-Modus geschaltet ist, kann die Standby-LED blinken, um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Download oder Timer aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie den Fernseher vom Standby-Modus einschalten.*

Erste Installation

Wenn der Fernseher zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird das Sprachauswahl-Menü angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie OK.

Stellen Sie auf dem nächsten Bildschirm Ihre Präferenzen mit Hilfe der Navigationstasten ein und wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: *Abhängig von der Länderauswahl, werden Sie eventuell gebeten einen PIN an diesem Zeitpunkt einzustellen und zu bestätigen. Der ausgewählte PIN kann nicht 0000 sein. Sie müssen den PIN eingeben, wenn Sie später gebeten werden einen PIN für eine Menübedienung einzugeben.*

Sie können die **Speichermodus**-Option an diesem Punkt aktivieren. Diese Option ist nur für die Speichernutzung gedacht. Es wird empfohlen, den **Zuhause-Modes** für den privaten Gebrauch auszuwählen. Wenn der **Speichermodus** ausgewählt ist, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Wählen Sie **JA**, um fortzufahren. Diese Option wird verfügbar sein im **Andere Einstellungen** und kann später ein-/ausgeschaltet werden.

Wenn Sie den **Zuhause-Modus** wählen, wird der **Geschäft-Modus** nach der **ersten Installation** nicht verfügbar sein. Drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

Installation einer Antenne

Wenn Sie die **Antennen**-Option vom Suchart-Auswahlbildschirm auswählen, wird der Fernseher nach digitalen Antennen-Fernsehsendern suchen. Wenn alle zugänglichen Sender gespeichert werden, wird die **Kanalliste** auf dem Bildschirm angezeigt.

Während die Suche weiterläuft, wird eine Nachricht erscheinen und Sie fragen, ob Sie die Kanäle gemäß LCNf sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

(*) LCN (Logical Channel Number, logische Kanalnummer) ist ein System, das zugängliche Sender nach einer erkennbaren Kanalsequenz (wenn vorhanden) ordnet.

Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, um die Kanalliste zu verlassen und fernzusehen.

Installation des Kabelfernsehens

Wenn Sie die **Kable**-Option auswähl und dann die **OK**-Taste auf der Fernbedienung drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK** , um fortzufahren. Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie **NEIN** und drücken Sie **OK**. Sie können die Frequenzbereiche vom nächsten Bildschirm auswählen. Geben Sie den Frequenzbereich manuell mit Hilfe der Zifferntasten ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die **OK**-Taste, um die automatische Suche zu starten.

Hinweis: *Die Dauer der Suche kann unterschiedlich sein, je nach der gewählten Suchoption.*

Satelliten-Anlage

Wenn Sie die **Satellit**-Option von dem Suchart-Auswahlbildschirm auswählen, können Sie einen Satelliten einstellen und Satellitkanäle ansehen. Wenn Sie Satelliten-Installation auswählen, **Antennentyp** Menü angezeigt wird. Sie können den **Antennentyp** als **Direkt**, **Unicable** oder **DiSEqC-Schalter**auswählen.

Direkt: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie über ein einzelnes Empfangsgerät und eine direkte Satellitenantenne verfügen. Nach der Auswahl **Direkt**, ein anderer Menü-Bildschirm wird angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** für das Scannen von Dienstleistungen.

Unicable: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie über mehrere Empfangsgeräte und ein Unicable-System verfügen. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um die Einstellungen zu konfigurieren. Drücken Sie **OK** für das Scannen von Dienstleistungen.

DiSEqC Schalter: Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und **DiSEqC Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Nach der Auswahl des **DiSEqC-Schalters** wird ein anderer Menü-Bildschirm angezeigt. Sie können vier **DiSEqC** Optionen eingestellt (falls vorhanden). Drücken Sie **GRÜNE** Taste um alle Satelliten scannen, oder drücken Sie die **GELBE** Taste, um nur die markierten Satelliten scannen. Zum Speichern und Beenden drücken Sie **OK** Taste.

Hinweis: *Bitte den Fernseher während der Initialisierung der Erstinstallation nicht abschalten.*

(*) Einige Optionen sind eventuell nicht verfügbar, abhängig von der Landesauswahl.

Verwendung der SatcoDX-Funktion

Sie können den SatcoDX-Betrieb mit Hilfe des **Sateliteinstellungen**-Menü durchführen. Im **SatcoDX**-Menü, gibt es zwei Optionen in Bezug auf SatcoDx.

Die können die SatcoDX-Daten herunter- oder hochladen. Um diese Funktionen durchzuführen, muss ein USB-Gerät mit dem Fernseher verbunden sein.

Sie können aktuelle Dienstleistung und verbundene Satelliten & Transpondern im Fernseher an ein USB-Gerät hochladen. Zusätzlich können Sie eine der im USB-Gerät SatcoDX-Dateien zum Fernseher herunterladen.

Wenn Sie eine dieser Dateien auswählen, werden alle Dienstleistungen und verbundene Satelliten und Transponder in der ausgewählten Datei im Fernseher gespeichert. Wenn es installierte Antennen-, Kabel- und/oder Analogdienstleistungen gibt, werden diese aufbewahrt und nur Satellitendienstleistungen werden entfernt.

Danach überprüfen Sie Ihre Antenneneinstellungen und nehmen Sie wenn notwendig Änderungen vor. Eine Fehlermeldung, die angibt "**Kein Signal**" könnte angezeigt werden, wenn die Antenneneinstellungen nicht richtig konfiguriert sind.

Medienwiedergabe über die USB-Buchse

Sie können externe Festplatten 2,5" oder 3,5" (HDD mit externer Stromversorgung) oder USB-Speichersticks mit dem Fernseher über die USB-Buchsen verbinden.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf Ihrem Speichergerät, bevor Sie dieses mit dem Fernseher verbinden. Hersteller nimmt keine Haftung für jede Datei beschädigt oder Datenverlust. Bestimmte Arten von USB-Geräten (z.B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/-Speichersticks können mit diesem Fernseher nicht kompatibel sein. Während der Formatierung der USB-Festplatten, die über mehr als 1TB (Tera-Byte)-Speicherplatz verfügen, wenn Problem im Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie eine Weile vor jedem Einstecken und Herausnehmen, da der Player eventuell immer noch Dateien liest. Die Nichtbeachtung kann physische Schäden an dem USB-Player und dem USB-Gerät selbst verursachen. Ziehen Sie nicht das Laufwerk heraus, während eine Datei abgespielt wird.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres Fernsehers verwenden. USB-Hubs mit externer Stromversorgung werden in so einem Fall empfohlen.

Es wird empfohlen, die USB-Eingänge des Fernsehers direkt zu verbinden, wenn Sie eine USB-Festplatte verbinden.

Hinweis: *Bei Ansicht von Bilddateien des Medien-Browser-Menüs, können Sie nur 1000 Bilddateien, die in dem verbundenen USB-Gerät gespeichert sind anzeigen.*

Medienbrowser-Menü

Sie können Bild-, Musik- und Filmdateien öffnen, die auf einer USB-Festplatte gespeichert sind, indem sie die Festplatte an den Fernseher anschließen. Verbinden Sie die USB-Festplatte mit einer der USB-Eingangsbuchsen an der Seite des Fernsehers. Wenn Sie die **MENÜ**-Taste drücken, während der Medienbrowser-Modus eingeschaltet ist, bekommen Sie Zugang zu den Menüoptionen **Bild**, **Ton** und **Einstellungen**. Wenn Sie die **MENÜ**-Taste erneut drücken, verlassen Sie diese Maske. Sie können Ihre **Medienbrowser**-Präferenzen mithilfe des **Einstellungsmenüs** einstellen.

Bedienung des Wiederholung- bzw. Zufallswiedergabe-Modus	
Starten Sie das Playback mit der Play-Taste und aktivieren Sie es	**Der Fernseher wird die nächste Datei spielen und die Liste wiederholen.**
Starten Sie die Wiedergabe mit OK und aktivieren Sie	**Dieselbe Datei wird wiederholt.**
Starten Sie das Playback mit der OK-/Play-Taste und aktivieren Sie es	**Die Dateien werden nach dem Zufallsprinzip gespielt.**

Schnell-Menü

Das Schnelleinstellungsmenü ermöglicht Ihnen auf einige Optionen schnell zuzugreifen. Dieses Menü umfasst die Optionen **Energiespeichermodus, Bildmodus, Equalizer-Einstellungen, Favoriten, Ausschalttimer** und **Informationsbroschüre** . Drücken Sie die **Schnellmenü**-Taste auf der Fernbedienung um das Schnellmenü anzusehen. Siehe die folgenden Kapitel für Details der aufgelisteten Funktionen

E-Bedienungsanleitung

Sie können Anweisungen für Ihre Fernseherfunktionen in der E-Bedienungsanleitung finden.

Um die E-Bedienungsanleitung zu verwenden, drücken Sie die **Info**-Taste, während das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt wird. Durch Verwendung der Navigationstasten, wählen Sie eine gewünschte Kategorie. Jede Kategorie umfasst ein anderes Thema. Wählen Sie ein Thema und drücken Sie **OK** , um Anweisungen zu lesen.

Um den E-Bedienungsanleitungsbildschirm zu schließen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Hinweis: *Die Inhalte der E-Bedienungsanleitung könnte entsprechend dem Modell variieren.*

Inhalt des Bildmenüs	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern, um das Bild an Ihre Präferenzen oder Anforderungen anzupassen. Sie können einen der folgenden Bildmodi wählen: **Kino**, **Spiel**, **Sport**, **Dynamisch** und **Natürlich**.
Kontrast	Passen Sie die Beleuchtung und die dunklen Werte auf dem Bildschirm an.
Helligkeit	Passen Sie die Helligkeitswerte auf dem Bildschirm an.
Bildschärfe	Einstellung der Bildschärfe der Objekte, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
Farbe	Einstellung und Anpassung der Farben.
Energiesparmodus	Für Einstellungen des Energiesparmodus in Eco, Bild Aus oder Deaktiviert. (Wenn Sie den Bildmodus „Dynamisch" wählen, wird der Energiesparmodus automatisch auf „Gesperrt" eingestellt sein.)
Hintergrundbeleuch-tung (optional)	Diese Einstellung dient zur Kontrolle der Stärke der Hintergrundbeleuchtung. Die Hintergrundbeleuchtungsoption wird nicht aktiv sein, wenn der Energiesparmodus auf „Eco" eingestellt ist. Die Hintergrundbeleuchtung kann nicht aktiviert werden, wenn sich der Fernseher im VGA-Modus und im Medienbrowser-Modus befindet oder wenn der Bildmodus auf „Spiel" eingestellt ist.
Lärmminderung	Wenn das Sendesignal schwach und das Bild lärmend ist, benutzen Sie die **Lärmminderung**-Einstellung, um das Lärmniveau zu reduzieren.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können den gewünschten Wert des dynamischen Kontrasts wählen.
Farbtemperatur	Einstellung des gewünschten Farbtons.
Bildzoom	Wahl der gewünschten Bildgröße im Bildzoom-Menü. ***Hinweis:*** *Auto-Option ist nur im Scant-Modus mit SCART PIN8 Hochspannungs/ Niederspannungsschaltung verfügbar*
Filmmodus	Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.
Hauttonwert	Sie können den Hauttonwert von -5 bis 5 einstellen.
Farbverschiebung	Anpassung des gewünschten Farbtons.
RGB-Gain	Sie können die Farbtemperaturwerte anpassen, indem Sie die RGB-Gain-Funktion benutzen.
HDMI-Echtschwarz	Während Sie von einer HDMI-Quelle schauen, wird diese Funktion in dem Bildeinstellungsmenü sichtbar. Sie können diese Funktion verwenden, um die Schwärze in dem Bild zu erhöhen.
PC-Modus	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC eingestellt ist.
Autoposition	Automatische Optimierung der Anzeige. Drücken Sie OK, um die Optimierung durchzuführen.
Position	Diese Option verschiebt das Bild horizontal nach rechts oder nach links.
V-Position	Diese Option verschiebt das Bild vertikal nach oben oder nach unten.
Pixelfrequenz	Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) können Sie eventuell ein trübes oder gestörtes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können Phase verwenden, um ein klareres Bild durch Versuch und Irrtum zu bekommen.
Reset	Setzt die Bildeinstellungen auf Werkseinstellungen zurück (außer Spielmodus)
Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.	

Inhalt des Tonmenüs	
Lautstärke	Anpassung der Lautstärke.
Equalizer	Wahl des Equalizer-Modus. Benutzerspezifische Einstellungen können nur im Benutzer-Modus gewählt werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton vom linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Einstellung der Kopfhörer-Lautstärke.
Tonmodus	Sie können einen Tonmodus auswählen (Wenn der angesehen Kanal ihn unterstützt).
AVL (automatische Lautstärkenanpassung)	Diese Funktion stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt.
Kopfhörer/ Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker mit Ihrem Fernseher unter Verwendung der Kopfhörer-Buchse verbinden, können Sie diese Option als Lineout auswählen. Wenn Sie die Kopfhörer mit dem Fernseher verbinden, stellen Sie diese Option als Kopfhörer ein.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Surround Sound (optional)	Der Surround Sound-Modus kann als Ein oder Aus geändert werden.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Inhalt des Einstellungsmenüs	
Bedingter Zugang	Steuerung der Module des bedingten Zugangs, sofern vorhanden.
Sprache	Sie können eine andere Sprache auswählen, abhängig von dem Sender und dem Land.
Kinderschutz(*)	Geben Sie ein korrektes Passwort ein, um die Kinderschutz-Einstellungen zu ändern. Sie können auch die Menüsperre, die Alterssperre(kann sich ändern, je nach ausgewähltem Land) und die Kindersperre in diesem Menü anpassen. Sie können auch eine neue PIN-Nummer einstellen. Hinweis: Der Standard-Pin kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie den PIN definiert haben(ist erforderlich abhängig von der Länderauswahl) während der Erstinstallation, verwenden Sie den PIN, den Sie definiert haben.
Timer	Einstellung des Ausschalttimers, um den Fernseher nach einer bestimmten Zeit auszuschalten. Einstellung von Timern für gewählte Programme.
Datum/Uhrzeit	Einstellung des Datums und der Uhrzeit.
Eingangsquellen	Aktivierung oder Sperrung von gewählten Eingangsquellenoptionen.
Satelliten-Einstellungen	Zeigt die Satelliten-Einstellungen an
Netzwerkeinstellungen	Zeigt die Netzwerkeinstellungen an
Andere Einstellungen:	Zeigt die anderen Einstellungsoptionen des Fernsehers an.
Menü-Zeitlimit	Anpassung des Zeitlimits für Menü-Masken.
Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn diese Einstellung aktiv ist, werden im Suchvorgang auch verschlüsselte Kanäle gesucht.
HbbTV	Sie können diese Funktion durch Einstellung als Ein oder Aus aktivieren oder deaktivieren.
Blauer Hintergrund	Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.
Software-Aktualisierung	Stellt sicher, dass Ihr Fernseher über die neueste Firmware verfügt.
Software-Version	Zeigt die Software-Version an.
Hörgeschädigte	Aktiviert alle speziellen Funktionen, die vom Sender zur Verfügung gestellt werden.
Audio-Beschreibung	Ein Erzählungs-Track wird für das blinde oder sehbehinderte Publikum abgespielt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Sender sie unterstützt.

Automatische Abschaltung	Stellen Sie die gewünschte Zeit ein, damit der Fernseher automatisch in den Standby-Modus übergeht, wenn er nicht in Betrieb ist.
Standby-Suche (optional)	Ihr Fernseher wird nach neuen oder fehlenden Kanälen suchen, während er im Standby ist. Alle neu gefundenen Sender wird angezeigt.
Speichermodus	Wählen Sie diesen Modus zu Speicherdisplayzwecken. Wenn der Geschäftsmodus aktiv ist, können einige Optionen im Fernsehmenü nicht verfügbar sein.
Media-Renderer	Die Media-Renderer-Funktion ermöglicht Ihnen gespeicherte Dateien auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC zu teilen. Wenn Sie ein Multimedia-Server-Zugriff-kompatibles Smartphone oder Tablet-PC haben und die geeignete Software installiert ist, können Sie Fotos auf Ihrem TV teilen/wiedergeben. Für weitere Informationen siehe Ihre Sharing-Software. Der Media-Renderer-Modus wird nicht mit der Internetportalfunktion verfügbar sein.
Power Up-Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Präferenz des Power Up-Modus.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satellitensignal-Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie den Biss-Schlüssel für eine Sendung eingeben müssen, können Sie die Biss-Schlüssel-Einstellungen im Menü „Andere Einstellungen“ verwenden. Den Biss-Schlüssel hervorheben und OK drücken, um die Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion virtuelle Fernbedienung.
FollowMe-Fernseher	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktionen.
Inhalt des Menüs Installieren und Neueinstellung	
Automatischer Kanalsuche (Umstimmen)	Zeigt die Optionen für die automatische Kanalsuche an. Digitale Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne. Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-Sender vom Kabel. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Digitale Antenne und Analog: Sucht und speichert DVB-Sender und analoge Sender von der Antenne. Digitalkabel und Analog: Sucht und speichert DVB-Sender und analoge Sender vom Kabel. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kabelsuche	Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.
Netzwerk-Kanalsuche	Suchen Sie nach den im Sendersystem verlinkten Kanälen.
Analoge Feineinstellung	Verwenden Sie diese Einstellung für die Feineinstellung von analogen Kanälen aus. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen und setzt den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurück.
Dienstleistungsliste Löschen	Verwenden Sie diese Einstellung um die gespeicherten Kanäle zu löschen.

Gebrauch der Kanalliste

Der Fernseher sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in die Kanalliste ein. Mithilfe von den Kanalliste-Einstellungen können Sie die Kanalliste bearbeiten, Favoriten wählen sowie aktive Fernsehsender zur Auflistung wählen.

Kinderschutz-Einstellungen

Um das Anschauen von bestimmten Programmen, Kanälen und Menüs zu verhindern, können Sie sie mithilfe des Kinderschutz-Systems sperren.

Um die Optionen des Kinderschutz-Menüs anzuzeigen, geben Sie die PIN-Nummer ein. Nachdem die richtige PIN-Nummer eingegeben wird, werden die Kinderschutz-Einstellungen angezeigt.

Menüsperre: Die Menü-Sperre ermöglicht oder sperrt den Zugang zu Menüs.

Alterssperre: Wenn diese Option aktiv ist, entnimmt sie der Sendung die Altersinformationen. Wenn ein bestimmtes Alter gesperrt ist, wird auch der Zugang zur Sendung gesperrt.

Kindersperre: Wenn die Kindersperre aktiv ist, kann der Fernseher nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall funktionieren die Tasten am Steuerungspanel nicht.

PIN-Eingabe: Dient zur Bestimmung einer neuen PIN-Nummer.

Die offene Browseranwendung im Portal, kann deaktiviert werden, aufgrund von Änderungen, die an den Kinderschutz-Einstellungen vorgenommen wurden. Dies kann auf 3 verschiedene Arten gemäß der Länderauswahl durchgeführt werden, die bei der Erstinstallation vorgenommen wurden.

Wenn das gewählte Land England ist; das Einschalten der Kindersperre wird den offenen Browser deaktivieren.

Wenn das gewählte Land Frankreich ist; die Anpassung der Alterssperre für Benutzer im Alter von 15 Jahren und jünger wird den offenen Browser aktivieren.

Wen nein weiteres Land ausgewählt ist, außer der zwei oben genannten; das Einschalten von einer Alterssperre-Einstellung wird den offenen Browser deaktivieren.

Hinweis: *Die Standard-PIN kann eingestellt werden auf* ***0000*** *oder* ***1234****. Wenn Sie den PIN definiert haben (ist abhängig von der Länderauswahl erforderlich), verwenden Sie während der* ***Erstinstallation*** *den PIN, den Sie definiert haben.*

Einige Optionen können eventuell abhängig von dem Land nicht verfügbar sein.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige Kanäle senden Informationen über ihre Senderpläne. Drücken Sie die **Epg**-Taste, um das EPG-Menü anzusehen.

Rote Taste (Vorheriger Tag): Zeigt Programme vom Vortag an.

Grüne Taste (Folgetag): Zeigt Programme vom Folgetag an.

Gelbe Taste (Zoom): Drücken Sie die **Gelbe** Taste, um Ereignisse in einem breiteren Zeitintervall zu sehen.

Blaue Taste (Filter): Filteroptionen anzuzeigen.

UNTERTITEL: Drücken Sie die **Untertitel** -Taste, um das Menü Genre Auswählen anzusehen. Mithilfe dieser Funktion können Sie die Programmführer-Datenbank nach Gattung durchsuchen. Die Info, die im Programmführer verfügbar ist, wird gesucht und die Ergebnisse, die mit Ihren Kriterien übereinstimmen, werden markiert.

Info-Taste: Zeigt detaillierte Informationen über die ausgewählten Programme an.

Zifferntasten (Sprung): Springt zum gewählten Kanal direkt mithilfe von Zifferntasten.

OK: Zeigt Programmoptionen an.

Text-Taste (Suche): Zeigt das Menü „Programmführer-Suche“ an.

Swap-Taste (Jetzt): Zeigt das aktuelle Ereignis des markierten Kanals an.

Programm-Optionen

Im **EPG** -Menü, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü ***Ereignisoptionen*** zu öffnen.

Ausgewählter Kanal

Im **EPG** -Menü, unter Verwendung dieser Option, können Sie zum ausgewählten Kanal umschalten.

Software-Aktualisierung

Ihr Fernseher ist über das Sendersignal automatisch zu erkennen und zu aktualisieren.

Suche nach Software-Aktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Im Hauptmenü wählen Sie **Einstellungen** und dann **Andere Einstellungen**. Navigieren Sie zur **Software-Aktualisierung** und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Aktualisierungsoptionen** wählen Sie **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um eine neue Software-Aktualisierung zu überprüfen.

Wenn eine neue Aktualisierung gefunden wurde, beginnt das Gerät die Aktualisierung herunterzuladen. Drücken Sie OK, um den Neustart-Betrieb zu beginnen.

Aktualisierungen-Suchmodus um 3 Uhr früh

Ihr Fernseher wird nach neuen Aktualisierungen um 3:00 Uhr suchen, wenn **Automatische Suche** im Menü **Aktualisierungsoptionen Aktiviert** ist und wenn der Fernseher mit einem Antennensignal verbunden ist.

Hinweis: *Wenn der Fernseher nach einer Aktualisierung nicht wieder einschaltet, trennen Sie ihn vom Stromnetz, warten Sie zwei Minuten, dann schließen Sie ihn wieder an das Stromnetz an.*

Fehlerbehebung und Tipps

Der Fernseher lässt sich nicht einschalten

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an das Stromnetz sicher angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. Drücken Sie die Power-Taste am Fernseher.

Schlechte Bildqualität

- Überprüfen Sie, ob Sie das richtige TV-System ausgewählt haben.
- Schwaches Signal kann zu Bildverzerrung führen. Prüfen Sie den Antennenanschluss.
- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Kanalfrequenz eingegeben haben, falls Sie die manuelle Kanalsuche durchgeführt haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Geräte gleichzeitig an den Fernseher angeschlossen sind. In einem solchen Fall trennen Sie eins der Geräte vom Fernseher.

Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernseher keine Transmission empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Quelle ausgewählt wurde.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden richtige Stecker benutzt, um die Antenne mit dem Fernseher zu verbinden?
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Händler.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob der Fernseher stummgeschaltet ist. Drücken Sie die **Stummschalt**-Taste oder erhöhen Sie die Lautstärke zur Überprüfung.
- Der Ton könnte eventuell nur von einem Lautsprecher kommen. Überprüfen Sie die Weißabgleich-Einstellungen vom Tonmenü.

Fernbedienung – kein Betrieb

- Die Batterien können leer sein. Wechseln Sie die Batterien.

Eingangsquellen können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingangsquelle auswählen können, ist es möglich, dass kein Gerät verbunden ist. Wenn nicht;
- Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

PC-Eingang - typische Displaymodi

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Ihr Fernseher kann nicht alle Auflösungen unterstützen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x400	85 Hz
4	640x480	60 Hz
5	640x480	66 Hz
6	640x480	72 Hz
7	640x480	75 Hz
8	640x480	85 Hz
9	800x600	56 Hz
10 Hz	800x600	60 Hz
11 Hz	800x600	70 Hz
12 Hz	800x600	72 Hz
13 Hz	800x600	75 Hz
14 Hz	800x600	85 Hz
15 Hz	832x624	75 Hz
16 Hz	1024x768	60 Hz
17 Hz	1024x768	66 Hz
18 Hz	1024x768	70 Hz
19 Hz	1024x768	72 Hz
20 Hz	1024x768	75 Hz
21 Hz	1024x768	85 Hz
22 Hz	1152x864	60 Hz
23 Hz	1152x864	70 Hz
24 Hz	1152x864	75 Hz
25 Hz	1152x864	85 Hz
26 Hz	1152x870	75 Hz
27 Hz	1280x768	60 Hz
28 Hz	1360x768	60 Hz
29 Hz	1280x768	75 Hz
30 Hz	1280x768	85 Hz
31 Hz	1280x960	60 Hz
32 Hz	1280x960	75 Hz
33 Hz	1280x960	85 Hz
34 Hz	1280x1024	60 Hz
35 Hz	1280x1024	75 Hz
36 Hz	1280x1024	85 Hz
37 Hz	1400x1050	60 Hz
38 Hz	1400x1050	75 Hz
39 Hz	1400x1050	85 Hz
40 Hz	1440x900	60 Hz
41 Hz	1440x900	75 Hz
42 Hz	1600x1200	60 Hz
43 Hz	1680x1050	60 Hz
44 Hz	1920x1080	60 Hz
45 Hz	1920x1200	60 Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
Seiten-AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		
YPbPr	480i, 480p	60 Hz	O
	576i, 576p	50 Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3	480i	60 Hz	O
	480p	60 Hz	O
	576i, 576p	50 Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen könnte ein Signal am LCD-Fernseher nicht ordnungsgemäß angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-top-Box usw.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und den Hersteller des Geräts.

Unterstützte Dateiformate im USB-Modus

Medium	Erweiterung	Format	Hinweise
Video	.dat, .mpg, .mpeg	MPEG1-2	1080P@30fps, 50Mbit/s
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2 , H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@24fps Andere: 1080P@30fps-50Mbit/s
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/s
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/s
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/s
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/s
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps,40Mbit/s
	.3gp	MPEG4, H.264	up to 1080P@30fps, 20Mbit/sec.
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/s
Audio	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bitrate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bitrate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bitrate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	.wav	LPCM	
	.wma/asf	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Abtastrate)
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Freies Format (Bitrate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bitrate) / 16KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
	(funktioniert nur mit Video-Dateien)	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps (Bitrate) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (Samplerate)
		EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Bitrate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Abtastrate)
		LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (Bitrate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitrate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
		G711 A/mu-law	64~128Kbps (Abtastrate) / 8KHz (Abtastrate)
Bild	.jpeg	Basislinien-	Auflösung (BxH): 15360x8640, 4147200 Bytes
		Progressive	Auflösung (BxH): 1024x768, 6291456 Bytes
	.png	Non-Interlace	Auflösung (BxH): 9600x6400, 3840000 Bytes
		Interlace	Auflösung (BxH): 1200x800, 3840000 Bytes
	.bmp		Auflösung (BxH): 9600x6400, 3840000 Bytes
Untertitel	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Bei Verbindung von Geräten mit den Anschlüssen Ihres Fernsehers, unter Verwendung eines DVI-Konverterkabels (DVI zu HDMI-Kabel – nicht im Lieferumfang enthalten), können Sie sich auf die folgenden Auflösungsinformationen befolgen.

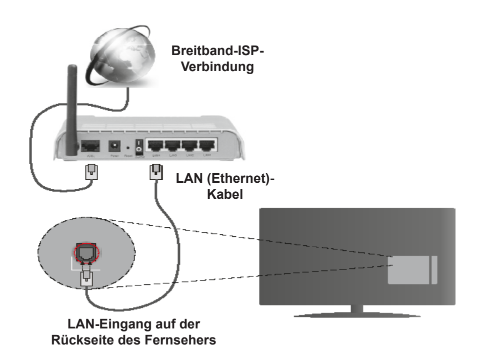
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				
1920x1200		☑				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Zur Verbindung mit einem drahtgebundenen Netzwerk

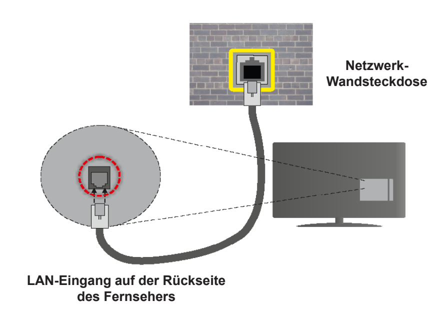
- Sie müssen ein Modem/Router haben, der mit einer aktiven Breitbandverbindung verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home-Software auf Ihrem PC installiert ist (für Multimedia-Server-Zugriffsfunktion). Siehe Abschnitt “Nero Media Home Installation”.
- Verbinden Sie Ihren PC mit Ihren Modem/Router. Dies kann eine drahtgebundene oder drahtlose Verbindung sein.
- Verbinden Sie Ihren Fernseher mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernetkabel. Es gibt einen LAN-Anschluss auf der Rückseite (hinten) Ihres Fernsehers.



- Um Zugriff auf geteilte Dateien zu haben oder Sie abzuspielen, müssen Sie den **Media-Browser** auswählen. Drücken Sie die **Menü**-Taste und wählen Sie den **Media-Browser**. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Wählen Sie den gewünschten Dateityp und drücken Sie **OK**. Sie müssen immer den **Media-Browser**-Bildschirm verwenden, um Zugriff auf geteilte Netzwerkdateien zu haben oder sie abzuspielen.
- PC/HDD/Media Player oder irgendwelche anderen Geräte, die Multimedia-Server-Zugriff 1.5-kompatibel sind, sollte mit einer drahtgebundenen Verbindung für eine höhere Wiedergabequalität verwendet werden.

Zur Konfiguration von drahtgebundenen Einstellungen, siehe Abschnitt Netzwerkeinstellungen im Einstellungsmenü.

- Sie könnten eventuell Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden, abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration. In so einem Fall, verwenden Sie ein Ethernetkabel, um Ihren Fernseher direkt mit einer Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



Konfiguration der Einstellungen des drahtgebundenen Geräts des Netzwerktyps

Der Netzwerktyp kann als **Drahtgebundenes** oder **Drahtloses Gerät** gemäß der aktiven Verbindung des Fernsehers ausgewählt werden. Wählen Sie diesen als **Drahtloses Gerät** , wenn Sie eine Verbindung über ein Ethernet herstellen.

Konfigurationsstatus

Dieser Abschnitt zeigt den Status der Verbindung an.

IP-Adresse

Wenn eine aktive Verbindung verfügbar ist, wird die IP-Adresse in diesem Abschnitt angezeigt. Wenn Sie Präferenzen einer IP-Address konfigurieren möchten, Drücken Sie die **Grüne** Taste und schalten Sie in den erweiterten Modus.

Konfiguration der Einstellungen des drahtgebundenen Netzwerks im erweiterten Modus

Nach Drücken der **Grünen** Taste, wird der erweiterte Modus verfügbar sein. Im erweiterten Modus drücken Sie die **Rote** Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten. Nach beenden drücken Sie **OK** zum Speichern, Drücken Sie **Return/Zurück** zum Schließen.

Drahtlose Konnektivität

Zur Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

WICHTIG: “Veezy 200” USB-Dongle ist erforderlich, um die Funktion des drahtlosen Netzwerks zu verwenden.

Der Fernseher kann sich nicht mit den Netzwerken mit einer versteckten SSID verbinden. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, sollten Sie Ihre SSID-Einstellungen über die Software des Modems ändern.

Zur Verbindung mit einem drahtlosen LAN, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home-Software auf Ihrem PC installiert ist (für Multimedia-Server-Zugriffsfunktion).
2. Verbinden Sie dann den drahtlosen Adapter mit einer der USB-Eingänge des Fernsehers.
3. Zur Konfiguration Ihre drahtlosen Einstellungen, siehe Abschnitt Netzwerkeinstellungen in diesem Handbuch.



Ein Wireless-N Router (IEEE 802.11 a/b/g/n) mit gleichzeitigen 2.4 und 5 GHz-Bändern wurde entwickelt, um die Bandbreite zu erhöhen. Diese sind optimiert für schnelleres und reibungsloseres HD-Video-Streaming, Dateitransfers und drahtloses Spielen.

- Verwenden Sie eine LAN-Verbindung für schnelleres Filesharing zwischen anderen Geräten wie Computern.
- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit unterscheidet sich je nach Abstand und Anzahl von Hindernissen zwischen den Übertragungsprodukten, der Konfiguration dieser Produkte, der Radiowellenbedingungen, dem Linienverkehr und den Produkten, die Sie verwenden. Die Übertragung könnte auch abgeschnitten sein oder getrennt werden, je nach Radiowellenbedingungen, DECT-Telefonen oder irgendwelchen anderen Geräten mit drahtloser Konnektivität 11b. Die Standardwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Höchstwerte für die drahtlosen Standards. Sie sind nicht die eigentlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.
- Der Standort wo die Übertragung sich am effektivsten unterscheidet, hängt von der Nutzungsumgebung ab.
- Der WLAN-Adapter sollte direkt mit dem USB-Anschluss des Fernsehers verbunden sein. USB-Hubs werden nicht unterstützt. Sie können Ihren Dongle für drahtlose Konnektivität in den mitgelieferten Dock stecken, in Fällen, wo Netzwerkqualität schlecht ist und der Dongle für drahtlose Konnektivität an einem Standort mit besserer Signalqualität platziert werden muss.
- Der WLAN-Adapter unterstützt 802.11 a,b,g & n Typ-Modems. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n Kommunikationsprotokoll verwenden sollten, um irgendwelche möglichen Probleme beim Ansehen von Videos zu vermeiden.
- Verwenden Sie den anderen USB-Eingang, wenn Probleme mit der Audio-/Videoleistung auftreten.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn es irgendwelche anderen Modems in der Nähe mit der gleichen SSID gibt. Sie können auch auf irgendwelche anderen Probleme stoßen. Verwenden Sie eine drahtgebundene Verbindung, wenn Probleme mit einer drahtlosen Verbindung auftreten.

Konfiguration von Einstellungen des drahtlosen Geräts

Zur Aktivierung von Funktionen für drahtlose Konnektivität, stecken Sie den Dongle für drahtlose Konnektivität in eine der USB-Anschlüsse. Öffnen Sie das **Neztwerkeinstelllungen**-Menü und wählen Sie **Netzwerktyp** als **Drahtloses Gerät**,um den Verbindungsprozess zu starten.

Drücken Sie die **Gelbe** Taste, um die drahtlosen Netzwerke zu suchen. Eine Liste verfügbarer Netzwerke wird angezeigt. Bitte wählen Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste.

Hinweis: *Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Moduseinstellungen einstellen.*

Wenn das gewählte Netzwerk mit einem Passwort geschützt ist, geben Sie bitte den richtigen Schlüssel mit Hilfe der virtuellen Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung verwenden. Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung jetzt hergestellt ist. Zur Trennung von einem drahtlosen Netzwerk, markieren Sie den **Netzworktyp** und drücken Sie **OK**.

Sie können zwischen den Menüfeldern navigieren durch Drücken der linken/ rechten Tasten. Die Hilfeleiste unten im Dialogfeld zeigt Funktionen an, die Sie verwenden können. Drücken Sie die **Blaue** Taste, um Ihre Internetverbindungsgeschwindigkeit zu überprüfen. Drücken Sie die **Grüne** Taste, um zum erweiterten Modus zu schalten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten.

Andere Informationen

Konfigurationsstatus: Zeigt den Status der drahtlosen Konnektivität an als **Verbunden** oder **Nicht Verbunden.**

IP-Addresse: Zeigt die aktuelle IP-Adresse an.

Netzwerkname: Der Name der verbunden Netzwerke wird angezeigt.

Löschen gespeicherte Profile der drahtlosen Konnektivität

Gespeicherte Profile werden gelöscht, wenn Sie die **Rote** Taste drücken, während die Auswahl der drahtlosen Geräte OSD auf dem Bildschirm ist.

Verbindung Ihres mobile Geräts über drahtlose Konnektivität

- Wenn Ihr mobiles Gerät eine Funktion für drahtlose Konnektivität hat, können Sie es mit Ihrem Fernseher über einen Router verbinden, um auf den Inhalt auf Ihrem Gerät zuzugreifen. Dafür muss Ihr mobiles Gerät eine geeignete Sharing-Software haben.
- Verbindung mit Ihrem Router, nach den folgendenen oben genannten Schrittenim Abschnitt **Drahtlose Konnektivität**.
- Danach aktivieren Sie Ihr mobiles Gerät mit dem Router und dann aktivieren Sie die Sharing-Software auf Ihrem mobilen Gerät. Dann wählen Sie die Dateien, die Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.
- Wenn die Verbindung richtig hergestellt wurde, können auf die geteilten Dateien von Ihrem mobilen Gerät über den Medien-Browser Ihres Fernseher zugreifen.
- Öffnen Sie das Medien-Browser-Menü und die Auswahl der Wiedergabe OSD wird angezeigt. Wählen Sie Ihr mobiles Gerät und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- Wenn verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienungsanwendung vom Server des Providers Ihrer mobilen Geräteanwendung herunterladen.

HINWEIS: *Diese Funktion wird eventuell nicht auf allen mobilen Geräten unterstützt.*

Konnektivität Fehlerbehebung

Drahtloses Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass alle Firewalls Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung des Fernsehers ermöglichen.
- Stellen Sie das “Veezy 200” USB-Dongle für drahtlose Konnektivität vollständig eingesteckt ist.
- Versuchen Sie erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen, mit Hilfe des **Netzwerkeinstellungs**-Menübildschirms.

Wenn das drahtlose Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie das drahtlose Netzwerk zuhause zu verwenden. Siehe Abschnitt “Drahtgebundene Konnektivität” für weitere Informationen über den Prozess.

Wenn der Fernseher nicht unter Verwendung der drahtgebundenen Verbindung funktioniert, überprüfen Sie das Modem (Router). Wenn der Router kein Problem hat, überprüfen Sie die Internetverbindung Ihres Modems.

Die Verbindung ist langsam

Siehe Gebrauchsanleitung Ihres drahtlosen Modems, um Informationen über den internen Dienstleistungsbereich, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und andere Einstellungen zu bekommen. Sie benötigen eine Hochgeschwindigkeitsverbindung für Ihr Modem.

Störung während der Wiedergabe oder langsame Reaktionen

Sie können folgendes in so einem Fall versuchen:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand von Mikrowellen, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräte oder allen anderen Geräten, die kompatibel mit drahtloser Konnektivität sind. Versuchen Sie den aktiven Kanal auf dem WLAN-Router zu ändern.

Verwendung des Netzwerkdienstes des Multimedia-Server-Zugriffs

Multimedia-Server-Zugriff (Digital Living Network Alliance) ist ein Standard, der den Ansichtsprozess der digitalen Elektronik vereinfacht und Sie passender für die Verwendung im Heimnetz zu machen.

Der standardmäßige Multimedia-Server-Zugriff ermöglicht die Ansicht und Wiedergabe von Fotos, Musik und Videos, die auf dem Medien-Server des Multimedia-Server-Zugriffs gespeichert sind, der mit Ihrem Heimnetz verbunden ist.

1. Nero Media Home Installation

Die Funktion Multimedia-Server-Zugriff kann nicht verwendet werden, wenn das Serverprogramm nicht auf Ihrem PC installiert ist. Bitte bereiten Sie Ihren PC mit dem bereitgestellten Nero Media Home-Programm vor. Für weitere Informationen über die Installation, siehe Abschnitt ”Nero Media Home Installation”.

2. Verbindung zu einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk

Siehe Kapitel **Netzwerkeinstellungen** für detaillierte Konfigurationsinformationen.

3. Geteilte Dateien über den Medien-Browser wiedergeben

Wählen Sie den **Medien-Browser** , indem Sie die **Links** oder **Rechts**-Tasten vom Hauptmenü verwenden und drücken Sie **OK**. Der Medien-Browser wird dann angezeigt.

Multimedia-Server-Zugriff

Die Unterstützung des Multimedia-Server-Zugriffs ist nur im Modus Medien-Browser-Ordner verfügbar. Zur Aktivieren des Ordnermodus, gehen Sie zum Tab **Einstellungen** auf dem Hauptmedien-Browserbildschirm und drücken Sie **OK**. In den Einstellungsoptionen markieren Sie **Ansichtstyp** und ändern Sie diese zu **Ordner** mit Hilfe der **Links** oder **Rechts**-Tasten. Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie **OK**.

Wenn Sharing-Konfigurationen richtig eingestellt sind, wird der **Geräteauswahl**-Bildschirm nach Auswahl des gewünschten Medientyps angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Gerät und drücken Sie **OK** , um den Inhalt des ausgewählten Netzwerks oder USB-Speichers anzuzeigen. Wenn Sie die Geräteliste aktualisieren möchten, drücken Sie die **Grüne** Taste. Sie können **Menü** drücken zum Schließen.

Wenn verfügbare Netzwerke gefunden sind, werden Sie auf diesem Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie den Medien-Server oder das Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten, unter Verwendung der Taste nach oben oder nach unten und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie den Medientyp als**Videos** wählen und ein Gerät aus dem Auswahlmenü wählen, wird ein neue Menübildschirm auf dem Bildschirm erscheinen.

Wählen Sie erneut **Videos** von diesem Bidlschirm, um alle verfügbaren Videodateien aus dem gewählten Netzwerk aufzulisten.

Um andere Medientypen von diesem Bildschirm wiederzugeben, müssen Sie zurück zum Medien-Browser-Bildschirm gehen und den gewünschten Medientyp wählen und dann die Netzwerkauswahl erneut durchführen. Siehe Abschnitt **Medien-Browser-Menü** für weitere Informationen über die Dateiwiedergabe.

Untertiteldateien funktionieren nicht, wenn Sie Video von Ihrem Netzwerk durch Multimedia-Server-Zugriff ansehen.

Sie können nur einen Fernseher mit dem Multimedia-Server-Zugriff mit dem gleichen Netzwerk verbinden. Wenn ein Problem mit dem Multimedia-Server-Zugriffsnetzwerk auftritt, schalten Sie bitte Ihren Fernseher an der Steckdose aus und wieder ein. Trick-Modus und Sprung werden nicht mit der Multimedia-Server-Zugriffsfunktion unterstützt.

Anmerkung: Es könnte einige PCs geben, die eventuell nicht die Multimedia-Server-Zugriffsfunktion nutzen können, aufgrund des Administrators und der Sicherheitseinstellungen (wie Geschäfts-PCs).

Für das beste Heimnetz-Streaming mit diesem Fernseher, sollte die im Lieferumfang enthaltene Nero Software installiert werden.

Nero MediaHome Installation

Zur Installation von Nero MediaHome, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Hinweis: *Zur Nutzung der Multimedia-Server-Zugriffsfunktion, sollte diese Software auf Ihrem PC installiert sein.*

1. Legen Sie die Nero Media Home-Installations-Disc in Ihr optisches Laufwerk ein.

- Der Nero Multi Installer-Bildschirm mit einer Taste zum Start des Installationsprozesses wird automatisch öffnen.

- Wenn das Fenster nicht automatisch angezeigt wird, machen Sie einen Doppelklick auf die Datei SetupX, die sich auf der Nero MediaHome-Installationsdisc befindet.

2. Klicken Sie auf die aste mit der Aufschrift Nero MediaHome Essentials, um den Installationsprozess zu starten.

- Der Nero MediaHome-Installationsassistent wird angezeigt.
- Falls erforderlich, ändern Sie die Installationssprache vom Sprachauswahlmenü, bevor Sie fortfahren.

3. Klicken Sie die Taste Nächste.

- Die integrierte serielle Schnittstelle wird angezeigt.
- Bitte ändern Sie nicht die angezeigt serielle Schnittstelle.

4. Klicken Sie auf die Taste Nächste.

- Der Bildschirm Lizenzbedingungen (EULA) wird angezeigt.

5. Bitte lesen Sie sorgfältig die Lizenzvereinbarung und wählen Sie das passende Kontrollkästchen, wenn Sie der Vereinbarung zustimmen. Die Installation ist ohne diese Vereinbarung nicht möglich.

6. Klicken Sie auf die Taste Nächste.

- Der Bildschirm Auswahlinstallationstyp wird angezeigt.

Es ist möglich, zwischen **Typisch**, was Standardinstallation bedeutet, oder **Benutzerdefinierte** Installation zu wählen. Die benutzerdefinierte Installation ermöglicht Ihnen zu installierende Sprachen zu bestimmen und den Installationsweg auszuwählen.

7. Verwenden Sie die Installation Typisch und klicken Sie auf die Taste Nächste.

- Der Voraussetzungs-Bildschirm wird angezeigt.

Der Nero MediaHome-Installationsassistent überprüft die Verfügbarkeit der erforderlichen Software Dritter auf Ihrem PC. Wenn Anwendungen fehlen, sind sie aufgelistet und müssen installiert werden, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

8. Klicken Sie die Taste **Installieren** .

- Sobald alle Voraussetzungen installiert sind, wird die Taste Installieren zu einer Taste Nächste wechseln.

9. Klicken Sie die Taste Nächste.

- Der Bildschirm Bereit zum Start des Installationsprozesses wird angezeigt, die Installation beginnt und endet automatisch. Eine Fortschrittsleiste informiert Sie über den Fortschritt des Installationsprozesses.

10. Die Installation endet.

Der Bildschirm Hilfe zur Erweiterung der Nero-Software wird angezeigt. Um eine bessere Dienstleistung anzubieten, sammelt Nero anonym Daten, um zu bestimmen, welche Funktionen verwendet werden und welche Probleme, falls vorhanden, auftreten.

11. Wenn Sie helfen möchten, indem Sie an der anonymen Sammlung der Nutzerdaten teilnehmen, wählen Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf die Taste Nächste.

- Der letzte Bildschirm des Installationsassistenten wird angezeigt.

12. Klicken Sie die Taste Schließen.

13. Eine Verknüpfung mit dem Namen Nero MediaHome 4 befindet sich nun auf Ihrem Desktop

Glückwunsch! Sie haben Nero MediaHome 4 erfolgreich auf Ihrem PC installiert.

14. Starten Sie Nero MediaHome durch Drücken des Verknüpfungssymbols.

- Klicken Sie auf das Symbol **HINZUFÜGEN** von **LOKALEN ORDNERN** , um den Ordner hinzuzufügen, den Sie mit dem Netzwerk teilen möchten. Wählen Sie den Ordner, den Sie teilen möchten und klicken Sie auf **SERVER STARTEN.**

15. Sie können alle Medientypen aus der Bibliothek anzeigen. Klicken Sie auf das Aktualisierungssymbol zum Aktualisieren. Klicken Sie auf das Symbol **SERVER STOPPEN** , um den Server zu stoppen.

Internetportal

TIPP: Eine Breitband-Internetverbindung ist für qualitativ hochwertige Ansichten erforderlich. Sie müssen die Land- und Sprachendaten bei der **Erstinstallation** richtig einstellen, für den richtigen Betrieb des Internetportals.

Stellen Sie sicher, dass der Fernseher mit einem Drahtgebundenen/Drahtlosen(wenn verfügbar) Netzwerk verbunden ist. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, können Sie die Portaloptionen ansehen.

Drücken Sie die **Internet**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und die Portal-Anwendungsoptionen wird auf eine ähnliche Weise wie das nachstehenden Muster angezeigt.



Hinweis auf PIP-Fenster

Der Inhalt der aktuellen Quelle wird auf dem PIP-Fenster angezeigt, wenn Sie zum Portalmodus umschalten, während Sie eine Quelle gewählt haben. Wenn Sie zum Portalmodus schalten, während Sie die Fernsehkanäle ansehen, wird das aktuelle Programm auf dem PIP-Fenster angezeigt. Sie können Kanäle ändern, indem Sie die **Programm +/-** Tasten verwenden.

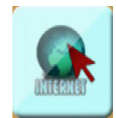
Verwenden Sie die Tasten Links oder Rechts, Nach Oben oder Nach Unten, um zwischen den Symbolen auf dem Portalbildschirm zu navigieren. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die **Return/ Zurück** -Taste, um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen.

Drücken Sie die Taste **Schließen**, um den Internetportalmodus zu beenden.

Anmerkung: Mögliche anwendungsabhängige Probleme können durch den Internetdienstanbieter verursacht werden.

Einige Anwendungen könnten deaktiviert werden, aufgrund von Änderungen an den **Kinderschutz-Einstellungen.**

Zur Nutzung des Internetbrowsers, wählen Sie bitten das Internetbrowserlogo von der Portalwahl.





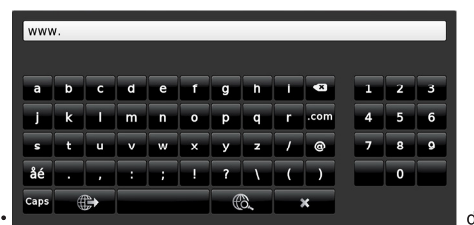
Zur Nutzung des Internetbrowsers, wählen Sie bitten das Internetbrowserlogo von der Portalwahl.

- Zur Navigation des Webbrowser, verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung. Drücken Sie OK um fortzufahren.
- Nach der Erstinstallation, werden vordefinierte Webseiten und Logos auf der Zugriffsseite des Browsers angezeigt (siehe oben stehendes Bild). Zum Hinzufügen einer gewünschten Webseite zur Schnellzugriffsseite, während Sie auf der Webseite sind, die Sie hinzufügen möchten, wählen Sie das Menü “Hinzufügen” und wählen Sie die Taste “Schnellzugriff”.
- Wenn Sie Lesezeichen hinzufügen möchten, wählen Sie diese Option, während die gewünschte Webseite auf dem Bildschirm ist.

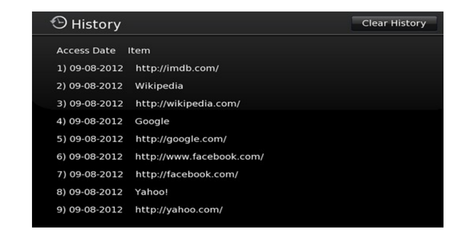
Hinzufügen

Lesezeichen Schnellzugriff

- Sie können den Webbrowser auf drei Arten navigieren. Geben Sie zuerst irgendeine URL in der Adressleiste ein.



- die Suche-Taste im Adress-Dialogfenster klicken oder eine andere Art, um zu Seiten zu navigieren ist durch Klicken auf Links auf Webseiten und dieser wird Sie zu den entsprechenden Seiten bringen.
- Wenn Sie den Zeiger zur Mitte des Bildschirms herunterscrollen, werden die Tastenkombinationen der Fernbedienung angezeigt.
- Verwenden Sie die Zoom-Tastenkombinationen oder das Zoom-Menü zum Vergrößern und Verkleinern.
- Sie können Cookies löschen oder alle Browserdaten aus dem Einstellungsmenü löschen.
- Ihr Fernseher ist mit einer USB-Maus kompatibel. Stecken Sie Ihre Maus oder ihren drahtlosen Mausadapter in den USB-Eingang Ihres Fernsehers.
- Zur Ansicht Ihres Browserverlaufs, klicken Sie die Verlauf-Taste. Sie können auch von hier aus Ihren Browserverlauf löschen.



- Der Browser unterstützt nicht mehrere Tabs.
- Einige Internetseiten beinhalten Flash-Inhalt. Diese werden nicht von dem Browser unterstützt
- Ihr Fernseher unterstützt keine Download-Prozesse von dem Web-Browser.